

مراجعة المتميز

تكنولوجيا المعلومات

علي مقررات فبراير

اعداد س

أ/ياسمين شعيب أ/بيتي صموئيل











الحرس الأول



وليـــام تاينر

من هو ؟

- عالم في مجال علوم الانسان الثقافية وخبير تكنولوجي ، وصانع أفلام .
- يستخدم أنواعاً مختلفة من التكنولوجيا الرقمية في جوانب متعددة من عمله .
- يعمل وليام تاينر علي إيجاد حلول حقيقية للمشكلات ، فتستفيد المجتمعات المحلية من عمله .

يعتقد أنـ :

- استخدام التكنولوجيا ب طريقة إيجابية يساعد الناس علي أن يصبحوا مواطنين رقميين ناجحين
 - التواصل الرقمي أمر هام لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيدة.

یعمل ولیام تاینر مع منظمات تقوم بـ :

- مساعدة الافراد علي التواصل مع أفراد أخرين .
 - تقديم خدمات للأفراد تساعدهم عن طريق:
 - 1 بناء أدوات رقمية سهلة ال<mark>استخدام .</mark>
- 2 <mark>– انشاء تطبيقات</mark> توفر لل<mark>ناس المعلومات الت</mark>ي يحتاجون إليها <mark>مثلاً :</mark>

ا<mark>ذا وجد شخص صعوبة في دفع فواتيره</mark> ، فيمكنه استخدام احدي التطبيقات التي يحصل <mark>م</mark>ن خلالها علي مساعدة من المؤسسة التي يرغب في الاستفادة من خدماتها .

, كيف تساعد الأدوات الرقمية المواطنين المصريين ؟

- السفر أصبح أسهل بسبب إمكانية حجز تذاكر (القطارات ، الاتوبيسات ، الطائرات) عبر الانترنت ، كذلك سهولة حجز تذاكر لزيارة بعض المواقع التاريخية والثقافية عبر الانترنت .
 - توفير كم هائل من المعلومات بفضل موقع بنك المعرفة المصري.







الحرس الثانبي



المواطنة الرقمية



المواطنة الرقمية

هى القدرة علي استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة أخلاقية و مسئولة



تساعدك المواطنة الرقمية على :

- - حماية بصمتك الرقمية .

 كل ما تشاركه مع الأخرين. • استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها

لذلك من المهم جداً مشاركة معلوماتك ومعلومات عن غيرك بطريقة أمنة ومسئولة.

تتضمن بصمتك الرقمية

لكي تصبح مواطناً رقمياً عليك :

- التحلى بالأخلاق والمسئولية من خلال التعامل مع الناس عبر الانترنت باحترام.
 - توثيق المراجع التي تجدها علي الإنترنت.
- استخدام الانترنت بأمان من خلال وضع كلمات مرور قوية .

بصفتك مواطنًا رقميًا فما هي حقوقك و مسئولياتك ؟

الحقوق

- 1- ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها من دون <mark>موافقتك ، مثال</mark> : اذا رفعت upload مقاطع فيديو أو أغا<mark>نى أو قص</mark>صاً من تصميم<mark>ك أو تأليفك على شبكة</mark> الانترنت . فإن لك الحق بالحماية ضد القرصنة .
- 2- التفاعل مع الاخرين عبر الانترنت ويتضمن ذلك: <mark>التواصل مع افراد اسرتك ومعلميك واصدقائك - نشر</mark> أفكار إيجابية لمساعدة مجتمعك - التعبير عن أرائك بشكل لا يسيء الي الاخرين.
 - 3- مشاركة المعلومات والمواد الترفيهية والحصول عليها عبر الانترنت مع احترام :حقوق الملكية الفكرية - ذكر المصادر التي حصلت منها علي
- المعلومات. 4- استخدام الانترنت عندما تحتاج الي ذلك في ظل احترام

- اختيار المواقع الالكترونية التي تزورها بحكمة
 - استخدام برامج محدثة.

المواقع الالكترونية التي تزورها .

مراقبة الوقت الذي تمضيه على الانترنت.

المسئوليات

- <mark>1 ألا تقوم بقرصنة محتوي محميًا أبدًا ،</mark> بهدف مشاركته مع الأخرين أو بيعه .
- 2– إظهار سلوك إيجابى ف<mark>ي تعاملك مع</mark> الأخرين ع<mark>بر</mark> الانترنت.
- 3- مشاركة أصدقائك الأمور التي <mark>ت</mark>رتاح الي قولها وجها
- 4 تأكد من تقييم ما تشاهده أو ما ستشاركه ، وتأكد من المعلومات قبل مشاركتها هل هي امنة للمشاركة وانها من مصدر امن غير مقرصن.
- 5 تأكد من تقييم كيفية استخدامك للأنترنت وتساءل (هل ما تشاهده مثمر للوقت ؟ وهل المحتوي أمن ؟). 6 - من المهم تحقيق التوازن بين استخدام الإنترنت
 - والتواصل الشخصى مع الأخرين.

القرصنة الرقمية: هي تداول محتوي بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه للغير.



التواصل عبرالانترنت الحرس الرابع

يمكنك استخدام الإنترنت بشكل متزامن Synchronousوغير متزامن Asynchronousللتواصل.

أولاً : الاتصال المتزامن Synchronous

الاتّصال الذي يحدث في ا<mark>لوقت الفعلي</mark> عبر استجابات <mark>فورية</mark> ، عن طريق تبادل المعلومات أوّ الملفات بين شخصين في التوقيت نفسه عبر أدوات رقمية متنوعة مثل :

1 – محادثات الفيديو video chats:

تسمح لك بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بك .

الأدوات اللازمة للقيام بمحادثات الفيديو: جهاز مزود بكاميرا ومكبرات صوت .تطبيق للتليفون المحمول أو برنامج لمحادثات الفيديو.

2– المراسلة الفورية (Instant messaging (IM)

تتيح لك إرسال الرسائل باستخدام الإنترنت. ويمكن أن تتضمن الرسائل نصا فقط أو تضاف إليه صور أو مقاطع فيديو.

<u>الأدوات اللازمة للمراسلة الفورية : برنامج مراسلة فورية</u> على الكمبيوتر الخاص بك أو <mark>تطبيق للتليفون المحمول</mark> .

تطبيق التليفون المحمول : هو تطبيق يعمل علي الجهاز المحمول ، ويتيح لك الوصول المباشر الي البرامج المختلفة ، بعض هذه التطبيقات قد يكون مثبتاً بشكل مسبق علي جهازك والبعض ال<mark>آخر يحتاج الي <mark>التحم</mark>يل <mark>من أمثلتها :</mark></mark>

> المراسلة الفورية صفحا<mark>ت التواص</mark>ل الاجتماعي البريد الالكتروني 3 - غ<mark>رف الدردشة Chat rooms:</mark>

<mark>تسمح لك بالاتص</mark>ال ضمن مجمو<mark>عات، وعادة ما ت</mark>ركز غرفة الدردشة على موضوع واحد <mark>فحسب</mark>

ا<mark>لأدوات اللازمة للتواصل عبر غرف الدردشة :</mark> أحد متصفحات الإنترنت للوصول إلى الإنترنت أو تطبيق للتليفون المحمول مثل : ا<mark>نترنت اكس</mark>بلورر و جوجل كروم .

ثَانياً : الاتصال غير المتزامن Asynch<mark>ronous</mark>

اتصال لنقل المعلومات أو الملفات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة تواجدهم في التوقيت نفسه (لا يتطلب استجابة فورية) ، من خلال أدوات ومصادر رقمية متنوعة مثل:

إرسال ملف على البريد الإلكتروني البريد الدلكتروني EMAIL :

يستخدم لإرسال الرسائل واستقبالها. وتعد رسائل البريد الإلكتروني أكثر رسمية من الرسائل الفورية والنصية. الأدوات اللازمة لإرسال رسائل البريد الالكتروني:

- أحد متصفحات الإنترنت للوصول إلى موقع البريد الإلكتروني مثل google chrome أو تطبيق البريد الإلكتروني على جهازك المحمول .

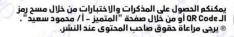






البرامج التعليمية المسجلة

محاد<mark>ثات الفيد</mark>يو





الحرس الخامس

كيفية استخدام الاتصال الإلكتروني



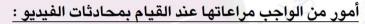
<u>1 - إجراء محادثات الفيديو</u>

- لبدء محادثة فيديو: يمكنك إنشاء رابط وإرساله إلى المشارك أو المشاركين.
- إذا رغبت في الانضمام إلى محادثة ما: فعليك أن تنقر على الرابط الخاص بها وتنتظر حتى يتم "السماح لك بالدخول" من قبَل الشخص الذي بدأ المحادثة.
 - للرد على المحادثة: يمكنك الضغط على أيقونة الهاتف/الفيديو.



اثناء المحادثة:

- يمكنك تشغيل الميكروفون والكاميرا، في بعض الأحيان، قد يغلق الشخص المسئول عن المحادثة ميكروفونات الأشَّخاص الآخرين.
 - يمكنك غلق صوت الميكروفون أو إيقاف تشغيل الكاميرا وقتما تشاء.



- إذا كانت الكاميرا قيد التشغيل، فسيتمكن أي شخص مشارك في المحادثة من رُؤيتك؛ لذلك، ارتد ملابس مناسبة وتصرف كما لو كنت موجودًا في مكان عام.
- تُحدث عندما يأتي دورك وتأكد من عدم وجود أي شيء في الخلفية يشير إلى عنوانك أو أي معلومات شخصية لا تود مشاركتها .



2- غرف الدردشة

يمكن في غرفة الدردشة : كتابة تعليقك وإرساله – الرد على الرسائل. وقد يرد بعض المشا<mark>ركين</mark> على رسالتك <mark>أيض</mark>ا .

3 – المراسلة الفورية

للقيام بالمراسلة الفورية:

- إضغط على اسم الشخص الذي ترغب في الدردشة معه . <mark>ثم اكت</mark>ب ر<mark>سالتك، وانقر عل</mark>ى أيقونة "إرس<mark>ال</mark>." مميزات المراسلة الفورية :

 - تعد المراسلة الفورية وسيلة ممتعة وغير رسمية للتواصل. يمكنك استخدام عبارات قصيرة بدلًا من الجمل الكاملة، بالإضافة إلى الرموز والصور للتواصل.

تذكر دائماً أنه من المهم التحلي بالأخلاق في التعامل مع الآخرين .



يستخدم البريد الالكتروني في المواقف الأكثر رسمية مثل:

1 - انشاء حساب على بنك المعرفة المصرى الإرسال رسالة بريد إلكتروني لشخص ما:

2 - مراسلة معلمك

- أكتب عنوان بريده الإلكتروني في خانة "إلى: to ". اكتب معلومات واضحة عن موضوع الرسالة في خانة " الموضوع subject "
 - عند كتابة رسالة بريد الكتروني تأكد من:
- استخدم عبارات التحيّة والختام ، وكن مهذباً و واضحًا . استخدام القواعد النحوية الصحيحة .
 - إذا كنت ترسل مرفقات، فتأكد من أن المعلومات التي ترسلها آمنة ودقيقة.



الحرس الساحس

بيئات التعلم عبرالإنترنت ومصادره



online learning environments بيئات التعلُّم عبر الإنترنت

- تسمح بيئات التعلم عبر الإنترنت مثل منصة Edmodo للمعلمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض بغض النظر عن مكان وجودهم.
- يمكن للمعلمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات المنزلية ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها. كما يمكن للتلاميذ التواصل مع معلميهم ونشر المهام الدراسية عند إكمالها .



مصادر التعلُّم عبر الإِنترنت online learning sources

1 - بنك المعرفة المصري :

- المكتبة الإلكترونية الأولى في مصر التي تحوي مصادر حول موضوعات متنوعة.
- تمكنك من البحث والاطلاع على الموضوعات المختلفة والمقالات الرقمية ومقاطع الفيديو بمجرد الضغط عليها.

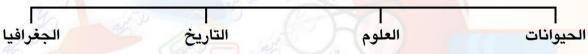


2 – فلابي vlaby :

- منصة معامل افتراضية غنية بالمعلومات.
- تمكن التلاميذ والمعلمين من إجراء تجارب معملية في بيئة تفاعلية.

3 - ن<mark>اشيونال ج</mark>يوجرافيك كيدز <mark>:</mark>

<mark>مصدر شائع على الإنترنت يمكن الأطفال من العثو</mark>ر على معلومات عن موضوعات متنو<mark>عة تشمل</mark> :



4 – مصمم خرائط تفاعلي :

- خاصية تفاعلية مميّزة تقدمها ناشيونال جيوجرافيك.
- يوفر مصمم الخرائط التفاعلي Interactive Mapmaker أدوات رسم الخرائط عبر الإنترنت للتلاميذ والمعلمين .
 - يسمح باستخدام موضوعات وبيانات وأدوات متعلقة بالخرائط.
- يعد، موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع الآمنة للبحث وجمع البيانات.







بنك أسئلة المرفب علي مقررات شهر فب راير

🕍 تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

اخترالاجابة الصحيحة ممابين القوسين السؤال الأول وليام تاينر هو (1) ا، ب معًا جبير تكنولوجي f) عالميتم من خلاله تكوين علاقات جيدة وتبادل الآراء . أ التواصل رقمي التلفزيون (أ) (ج) أجهزة الكمبيوتريساعد الأشخاص الذين يعانون من صعوبة الكلام على التواصل مع الآخرين (4) الأدوات المنزلية بالماسح الضوئي الأدوات الرقمية (أ) يعد موقع مصمم الخرائط التفاعلي من المواقع للبحث وجمع البيانات **(E)** أ الآمنة بالمخترقة (ج) السلبية تتوافر المعلومات للمواطنين المصريين علي موقع (0) بنك المعرفة المصري بنك المعرفة المصري **(2)** تشكل بصمتك الرقميةلكّل ما تفعله عبر الإنترنت (1)<mark>الس</mark>فر أصبح أسهل ب<mark>سبب إمكانية</mark> عبر ال<mark>إنترنت</mark> (V) (f) حجز تذاكر القطارات (ب) حجز تذاكر الطائرات جميع ماسبق

موقعيعتبر من أهم مصادر المعلومات الرقمية بمصر (Λ) (A) بنك المعرفة المصري Facebook (4) Blog (f) من ضمن الخدمات ال<mark>تي يقدمهامن سعرفة موعد وجدول الامتحانات . .</mark>

موقع وزارة السياحة بموقع وزارة التربية والتعليم (P) ۾ موقع وزارة الصحة والسكان

السفر أصبحبسبب إمكانية حجز التذاكر عبر الإنترنت. (\mathfrak{b}) أسهل ﴿ السهل ﴿ أَصْعِبُ السَّمِلُ السَّالِ السَّالِ السَّالِ السَّالِ السَّالِ السَّالِ السَّالِ السَّالِ (۾) لاشئ مما سبق

تعد أدوات التكنولوجيا الرقمية مهمة فيالتواصل الرقمي بين الأفراد.

🚺 تعقید 🐧 تسهیل ۾ اختراقتحتوي على الكثير من الكتب الرقمية التي يستخدمها الطلاب والباحثون.

(r) 🚺 الفيسبوك 🔑 بنك المعرفة المصري 🝙 تويتر

بنك التنمية الزراعي

لا شئ مما سبق

(II)

	لديك الحق في استخدام الانتر	نت عند ال	حاجة في ظل احترام		
	أ التاريخ	(الطريق	(2)	القانون
(E)	تشکل سجل ل				
a de	أ المواطنة الرقمية	(البصمة الرقمية	(2)	القرصنة الرقمية
(10)	تساعدك المواطنة الرقمية عا			J.R	
	قرصنة محتوى الغير	(U)	الإساءة للآخرين	(%)	حماية بصمتك الرقمية
(1)	المواطن الرقمي له				
9 .	أ حقوق أ حقوق ما المرادئ ما السيد	्रा	مسئوليات ي يجب الالتزام بها عند التعاه		۱، ب معا اتکنواه درا
(IV)	المواطنة الرقمية				
S D			البصمه الرفمية ى بشكل غير قانوني؛ بهدف		
(IV)	أ التكنولوجيا				
	عدم احترام خصوصية الآخر	بن يَعُدِ م	,ـــر <u>ــــــ</u> ن		,
(19)	ايجابيات الانترنت			(2)	فوائد الانترنت
	يجب استخدام الإنترنت بطر	يقة		00	W. J. C.
(C)	أ إيجابية	(سلبية	(2)	لاشئ مما سبق
	أيجابيةيعتبر من فوائد ا	لتواصل ا	لرقم <i>ي</i> .		
(1)	أ تبادل الاراء	(-)	ظهور المشاكل	(2)	التعرض للإيذاء
(1)	من المهم جداً مشاركة	مع	الآخرين بط <mark>ريقة آمنة</mark> وبشك	ل مسئو	ىل.
W)	أ المعلومات		كلمة المرور		
(P)			غدامبطريقة أذ		
	أ الارقام			(2)	القرصنة
Œ	يمكن استخدام الإنتر <mark>نت للتو</mark>			200	\$100 mg
	أ متزامن	(غير متزامن	(2)	أ، ب معاً
(1)	الاتّصال المتزامن			2	
	يتطلّب استجابة فورية	and the second second second		(2)	لا شيء منهم
0	يحتاج تطبيق جه)	
	رسائل فورية			(9)	رسائل البريد الإلكتروني
(V)	يعتبرمفيد عندم			9	2 350 34
	الاتصال المتزامن ((4)	الاتصال الغير متزامن	(2)	أ، ب معاً

من الرسائل	مكن أن تتض	باستخدام الإنترنت. ويد	لرسائل الرسائل	سلة الفورية تتيح إرساا	المراد	6
أ، ب معًا رب العلمية في بيئة تفاعلية	(2)	مقاطع فيديو	(-)	نص وصور	(f)	(U)
						(Ca)
بنك المعرفة المصري	(2)	منصة Vlaby	(منصة Edmodo هو مثال على	(f)	(19)
	5.50	غير المتزامن.	الاتصال	هو مثال على		(H)
برنامج تلفزيوني	(2)	البريد الالكتروني	(غرفة الدردشة	(f)	
	نس الوقت.	بن شخصين او اكتر في ند	, رسالة ب	هو إرسال		(4)
أ، ب معاً	(2)	الاتصال الغير متزامن	(4)	الاتصال المتزامن	(f)	
				يسمح لك بالتواص		(Pr
التطبيقات	②	غرف الدردشة	(الإنترنت المكتبة الإ	(f)	
ادر التعليمية.	ديد من المص	الأولى بمصر، وتوفر العد	لكترونية	المكتبة الإ	24	
فيسبوك	(2)	بنك المعرفة المصري	(4)	جوجل کروم	(1)	
		وقة عبر الانترنت.	لتعلم الموت	من مصادر ا	يعد عد	(HE)
بنك المعرفة المصري	(a)	البريد الالكتروني	(4)	جهاز الطابعة	(T)	W.
	**			كن إجراء مكالمة فيديو		(H0)
جهاز الكمبيوتر المزود <mark>بكام</mark> يرا	(2)	الماسح الضوئي	(+)	التليفون المحمول	(f)	
				و لك كتابة ند		(F)
لا شيء منهم	(2)	محادثة الفيديو	(U)	البريد الالكترونى ن استحدام <mark> اث</mark>	(f)	
		له الفورية	ناء المراسا	ن استحدام <mark>ات</mark>	یمک	(HA)
أ، ب معاً	(2)	الصور	(4)	الرموز	(f)	
				المراسلة الفورية		(PA)
أ، ب معاً				وسيلة ممتعة		
سائلك؛ ل <mark>ذلك،كن</mark>	على قراءة ر	، الدردشة سيكون <mark>قادر</mark> ا	الى غرفة	ئىخص لديە حق <mark>الوصوا</mark>	أي ث	РМ
أ، ب معاً		إيجابي	The second secon			The same
36 at 7	م	، بين الأشخاص نستخد	لإكترونية	ال واستقبال الرسائل اا	لإرس	(6)
موقع بنك المعرفة المصري	②	محادثات الفيديو	(البريد الإلكتروني	(f)	(E)
		نیة نضغط علی زر	الإلكتروا	ام عملية إرسال الرسائل	لإتم	(c)
To إلي	(2)	delete حذف	(4)	Send إرسال	(f)	B
		لإجراء محادثات الفيديو		خدم تطبيق		The state of the s
الواقع المعزز	(<u>a</u>)	بنك المعرفة المصري	(.)	Skype سکایب	(f)	(EL)

	كثر رسمية	في المواقف الأ		الشائع استخدام رسائل	من
البريد الإلكتروني	②	SMS	(4)	المراسلة الفورية	(f)
5 4		. الإلكتروني في خانة	بر البريد	المراسلة الفورية ننك كتابة عنوان رسالتك ع	یمک
Send إرسال	②	الموضوع Subject	(4)	من Form	(f)
والآراء	للعلومات	وضوعات مختلفة لتبادا	هتم بمر	مجموعات ت	<u>, </u>
البريد الإلكتروني	②	المراسلة الفورية	(4)	غرف الدردشة	(Î)
	,	ة عبر الإنترنت من خلل.	الطويلا	ينك إرسال الرسائل النصية	یمک
البريد الإلكتروني	(2)	المراسلة الفورية	(مصمم الخرائط	\mathbf{U}
ربة لمعرفة درجة غليان	يد إجراء تج	صح بها صديقك الذي ير	لتالية تد	مصادر التعلم عبر الإنترنت ا	أي
				مصمم الخرائط التفاعلي	
				سةتون	
منصة Edmodo	②	منصة Vlaby	(مصمم الخرائط التفاعلي	1
				محعب	
البصمة الرقمية	②	المصادر غير الموثوقة	(4)	بيئات التعلم	(f)
				مصدر شائع على الإ	
				منصة Vlaby	
				من المواقع التالية يمكن لمع	
				مصمم الخرائط التفاعلي	
				يو <mark>فر أدوات</mark>	
منصة Edmodo	(2)			مصمم الخرائط التفاعلي	
	·····	تفاعلية للطلاب	فتبارات	سة تتيح للمعلمين إجراء اذ	مند
Edmodo	(2)			مصمم الخرائط التفاعلي	
		والكتب الرقمية	لصادر	ع يحتوي على الكث <mark>ير من ا</mark> لا	موة
بنك المعرفة المصري	1 / / /			مصمم الخرائط التفاعلي	
.رسة	ر معمل بالمد	-10	0	، أنت وزملاؤك إجراء تجربا	< 6
بنك المعرفة المصري	(2)	منصة Vlaby	4	منصة Edmodo	1
auru.	cublicit o	ع أو علامة خطأ اما	n äo	ل الثاني ضع علا	السامًا
77	م الجندار	ے او عدست اس		ا السات	idami

(5))	يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة .	P
)	من مميزات التكنولوجيا الرقمية البحث والتواصل بين الأشخاص.	E
(>)	يجب علينا استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة سلبية .	0
() 35	من الجيد أن تكون مواطنًا رقميًّا ناجحا في مجتمعك.	1
(30	تطبيق دفع الفواتير أحد التطبيقات التي يحتاجها المجتمع.	V
6) 36	يستخدم العالم (وليام تاينر) التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في إنجاز عمله.	1
(وليم تاينر عالم بيئة ، ومحب للحيوانات النادرة .	9
()	التواصل أمر مهم لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيّدة.	(
((a)	يمكن أن تساعد التطبيقات ومواقع الويب في جعل الوصول إلى الأشياء أكثر سهولة.	(11)
(9)	بفضل موقع بنك المعرفة المصري أصبح من السهل الوصول إلى كم هائل من المعلومات.	(I)
()	كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطنة الرقمية.	P
(2)))	من سلبيات شبكة الإنترنت التعامل مع الآخرين بأسلوب راق.	(IE)
0) 5.5	من أخلقيات التكنولوجيا مشاركة محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم.	(10)
(تساعدك المواطنة الرقمية على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها.	(1)
(20)	التكنولوجيا الرقمية هي الشخص الذي يستخدم أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.	(IV)
()	المو <mark>اطنة</mark> الرقمية هي سجل لكل ما تفعله على الإنترنت.	(I)
()	من الخطأ مشاركة كلما <mark>ت المرور الخاصة بك مع أصدقائك.</mark>	P
(يجب علينا احترام الآخرين عبر الإنترنت.	(·
(2	5)	المواطنة الرقمية هي القدرة على استخدام التكنولوجيا الرقمية بمسئولية.	
(الرسو(لا علاقة بين المواطنة الرقمية وحماية بصمتك الرقمية.	0
(3)	تشكل بصمتك الرقمية سجلا لكل ما تفعله عبر الإنترنت.	(T)
())2	يجب استخدام الإنترنت بأمان من خلال وضع كلمات مرور ضعيفة.	(3)
(من التقنيّات التي تُعد جزءا من المواطنة الرقمية مراقبة الوقت الذي تمضيه على الإنترنت.	(1)
())	يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات.	0
().0	المواطنة الرقمية هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه.	(U)
(5)	()	من حقوقك ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها دون موافقتك	(1)
(130	من حقوقك التأكد من تقييم ما تشاهده أو ما ستشاركه.	CO

(-	5)	من مسئولياتك إظهار سلوك إيجابي في تعا ملك مع الآخرين عبر الإنترنت.	(H)
()	من مسئولياتك الحق في التفاعل مع الآخرين عبر الإنترنت.	(H)
((من مسئولياتك ألا تقوم بقرصنة محتوى محميًّا، بهدف مشاركته مع الآخرين أو بيعه .	(Pr)
0)	الاتّصال المتزامن هو تبادل المعلومات أو الملفّات عبر غرف الدردشة الفورية فقط.	
(30	الاتّصال غير المتزامن لا يتطلّب استجابة فورية .	(HE)
6) /	محادثات الفيديو Video chatsتسمح بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر الانترنت	(10)
(الاتّصال المتزامن عبارة عن نقل المعلومات أو الملفّات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة	(P)
		تواجدهم في التوقيت نفسه .	3
(()	أدوات الاتّصال غير المتزامن مثل إرسال ملف على البريد الإلكتروني , البرامج التعليمية المسجلة	(PV)
()	يمكنك استخدام البريد الإلكتروني لإرسال الرسائل واستقبالها.	(HV)
()	رسائل البريد الإلكتروني تعد أكثر رسمية من الرسائل النصية.	(Pa)
(5)	يمكنك باستخدام تطبيقات المراسلة الفورية إرسال صور ومقاطع فيديو.	(E)
J.)	من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية.	(E)
(تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل النصية فقط.	(ET)
(2)	الرسائل الإلكترونية من أدوات الاتصال المتزامن.	(H)
()	لإرسال رسالة بريد إلكتروني تحتاج متصفح للإنترنت للوصول إلى موقع البريد <mark>الإلكتروني.</mark>	(EE)
(3)	جوجل كروم هو متصفح <mark>يستخدم للوصول إلى الإنترنت.</mark>	E0
()	عند إجرائك لمحادثة فيديو <mark>تأكد من عدم وج</mark> ود شئ في الخلفية يشير إلي معلوما <mark>تك الشخ</mark> صية.	(E)
(يجب التأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا أثناء محادثة الفيديو.	(EV)
())	في غرف الدردشة لا يمكنك الردعلى الرسالة.	EN
(من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات التواصل الإلكتروني بين الأفراد.	(P3)
)	لإجراء محادثة فيديو بين شخصين لا بد من توافر كاميرا.	(b)
(عند استخدامك لأدوات تكنولوجيا المعلومات يجب التحلي بالأخلاق.	(0)
(5)	0)	يمكنك التواصل مع شخص مجهول لك عبر الإنترنت دون أن تستشير أحد أفراد أسرتك .	O
1)	عند ارسال بريد الإلكتروني نكتب اسم المرسل إليه الرسالة في خانة Subject.	OP
(5)	بيئات التعلُّم تسمّح للمعلّمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات المنزلية	<u>(30)</u>
		ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها .	1 - D
(الرامية	التواصل الإلكتروني بين الأشخاص يأتي في صورة واحدة فقط .	00



0	عند استقبالك لرسالة بريدية لا بد من التأكد من أنها آمنة . 🌙 🏂 💮 💮	
(OV)	من المكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلي .	()
<u>ON</u>	يمكن لأي شخص الدخول إلى دردشة الفيديو دون الحاجة إلى إذن من الشخص الذي بدأ الدردشة	()
09	عند إجرائك لمحادثة فيديو لابد من إنشاء رابط وإرساله للآخرين .	()
①	قلابي منصة للمراسلة الفورية . و المراسلة الفورية .	()
1	تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من المنصات التي تتيح التواصل والتفاعل بين الأشخاص.	()
T	تسمح بيئات التعلُّم عبر الإنترنت للمعلّمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض بغض النظر	()
	عن مكان وجودهم .	
1	يعتبر موقع بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية موجودة داخل جمهورية مصر العربية.	()
18	عند إجرائك لمحادثة فيديو ليس من الضروري ارتداء ملابس مناسبة.	()
10	بيئة التعلم Edmodo تتيح للمعلمين والتلميذ التواصل والتعلم عبر الإنترنت.	()
1	عند إجرائك لمحادثة فيديو كن مهذبًا وواضحا ومفيدا .	(50)

انتهت الأسئلة مع أطيب الام<mark>نيات بالنجاح والتوفيق</mark>



الإجابات النموذجية لبنك الاسئلة

تكنولوجيا المعلومات

علي مقررات فبراير

اعداد

أ/ياسمين شعيب أ/بيتي صموئيل







بنك أسئلة المرفب علي مقررات شهر فب راير

🛍 تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول

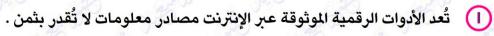
اخترالاجابة الصحيحة ممابين القوسين

	last of		Park V	• •	0, 0,	
	In The	16	and The		O BUT TO	
					وليام تاينر هو	
	أ، ب معًا	(2)	خبير تكنولوجي	(أ عالم	
			ت جيدة وتبادل الآراء .	ن علاقاد	يتم من خلاله تكوير	(1)
	أجهزة الكمبيوتر	(2)	التلفزيون	(Ļ)	التواصل رقمي	
		لى التواصا	مانون من صعوبة الكلام ع	الذين يا	يساعد الأشخاص	P
						43
	<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>	ت ث وجمع ا	ن المواقع للبحد	ب فاعلی م	الأدوات المنزلية يعد موقع مصمم الخرائط الت	E
	السلبية				الاَمنة الاَمنة	
	345		،بـــرــ على موقع	ب لصر بين	تتوافر المعلومات للمواطنين الم	30
	بناد التنوية الداء	(3)				0
	بنك التنمية الزراع		ال ما تفعله عمر الانترنت	لکّ	أ بنك المعرفة المصري تشكل بصمتك الرقمية	Carlos Toronto
	"					1
	لا شئ مما سبق		مع الانتاني	a vis	أ جدولاً السفر أصبح أسهل بسبب إما	
	Y					V
					عجز تذاكر القطارات	
					موقعيعا	(
4					Blog (f)	
	الامتحانات.	عد وجدول	معرفة موء	ها	من ضمن الخدمات ال <mark>تي يقد</mark> م	
السكان	موقع وزارة الصحة و	(2)	موقع وزارة التربية والتعليم	(موقع وزارة السياحة والآثار	(1)
					والاتار السفر أصبحبسبد	ar John
	7 / Lana 201	100	35	7		(F)
	لاشئ مما سبق مي بين الأفراد.		أصعب في سيرسي التم		أ <u>سهل</u> تعد أدوات التكنولوجيا الرقمي	N.F.
	C C	400				
	اختراق الدر والواحثون		<u>تسهیل</u> د الکتب الرقورة الترسیت		تعقید آ	J) /2
		~ ·	ن الكتب الرقمية التي يست		SPO 21	(I)
	تويتر	(2)	بنك المعرفة المصري	('	الفيسبوك (أ	200

	لديك الحق في استخدام الانترن	نت عند ال	حاجة في ظل احترام		
	أ التاريخ	(الطريق	②	القانون
(E)	تشکل سجل لئ				
an or	أ المواطنة الرقمية	4	البصمة الرقمية	(2)	القرصنة الرقمية
(10)	تساعدك المواطنة الرقمية عل	·		2.3	
	أ قرصنة محتوى الغير			(%)	حماية بصمتك الرقمية
	المواطن الرقمي له			9	
	عقوق	(1)	مسئوليات	(%)	ا، ب معا
(IV)			ي يجب الالتزام بها عند التعاه		
Ja Di	المواطنة الرقمية				
(IV)			ى بشكل غير قانوني؛ بهدف _ا		
3.00	التكنولوجيا	(()	<u>القرصنة</u>	(2)	المواطنة الرقمية
्रि	عدم احترام خصوصية الآخر				
30	ایجابیات الانترنت	(()	سلبيات الانترنت	(5)	فوائد الانترنت
(يجب استخدام الإنترنت بطري				136
	أ <u>يجابية</u> أيجابية من فمائد ال	ر ن) اتمامیا ا	سلبيه	(2)	لاشئ مما سبق
(1)	يعتبرمن فوائد ال	عواصل اا	د ده ده		
	أ تبادل الاراء من المهم جداً مشاركة	(طهور المشاكل الآذرين بط <mark>ريقة آمنة</mark> ميشك	ر ڪ ارمسئو	التعرص للإيداء
	أ المعلومات المواطنة الرقمية هي القدرة المواطنة الرقمية هي القدرة المواطنة الرقمية المواطنة		كلمة المرور فداه		
(T)					
- 12	الارقام يمكن استخدام الإنتر <mark>نت للتو</mark>				الفرضته
(E)	192			0	
	f متزامن الاتّصال المتزامن	9	غير منزامن	(2)	أ، ب معاً
(1)					The state of
[7] -	يتطلّب استجابة فورية	the second second second second		(2)	لا شيء منهم
	يحتاج تطبيق جها				
	رسائل فورية			(9)	رسائل البريد الإلكتروني
(V)	يعتبرمفيد عندما			9	
	الاتصال المتزامن (أ	(الاتصال الغير متزامن	(2)	أ، ب معاً

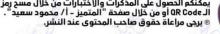
(U)				باستخدام الإنترنت. ويمكن		
	(f)	نص وصور	(مقاطع فيديو	(2)	أ، ب معًا
(19)				كن الطلب والمعلمين من إجر		
130	(I)	منصة Edmodo	الدة ال	منصة Vlaby غير المتزامن. البريد الالكتروني	()	بنك المعرفة المصري
(H-)		هو مدان علی	ر رو نصان	عير المعرامن.		
	U	عرفه الدردسة	ر ب ر سالة ب	<u>البريد الالكاروبي</u> بن شخصين أو أكثر في نفس	ر ئ المقت.	برنامج تلفزيوني
(4)						
		<u>، يسمح لك بالتواص</u> يسمح لك بالتواص	ر ب ل فی مجم	الاتصال الغير متزامن وعات تركز على موضوع وا	ص حد عادة.	ر، ب
(4)				غرف الدردشة		
		أالمكتبة الإ	إلكترونية	الأولى بمصر، وتوفر العديد،	من المصا	در التعليمية.
(PP)				بنك المعرفة المصري		
(WC)	ي يعد .	من مصادر ا	لتعلم الموث	وقة عبر الانترنت .		
(HE)	(جهاز الطابعة	4	البريد الالكتروني	(2)	بنك المعرفة المصري
(40)		كن إجراء مكالمة فيديو			**	
	(f)	التليفون المحمول	(4)	الماسح الضوئي	(9)	جهاز الكمبيوتر المزود بكاميرا
(F)	U			تك أو إرفاق ملف لإرساله لمع		
	(f)	البريد الالكتروني	(()	محادثة الفيديو	(2)	لا شيء منهم
(PV)		ن استحدام <mark> اث</mark>				
		الرموز المراسلة الفورية		الصور	(2)	أ، ب معاً
(P)					0	to William
- 1/				غير رسمية ، الدردشة سيكون <mark>قادرا</mark> على	///	<mark>أ، ب معاً</mark> سائلك اذاك خد
(Had)	1				< 30	
1	1 2 1	مهذب الماستقدال المسائل ال		إيجابي ، بين الأشخاص نستخدم		أ، ب معاً كل الم
(E)					6	
4	-	<mark>البريد الإلكتروني</mark> ام عملية إرسال الرسائا	AHIV			موقع بنك المعرفة المصري
EI			1			750 Yam-
J) /2		<u>Send إرسال</u> خدم تطبيق		delete حذف لإجراء محادثات الفيديو الج	ر ھ	To إلي To
(EL)	V		-	30 2	J	y
500	(U) <	سکایب Skype	(()	بنك المعرفة المصري		الواقع المعزز

	من الشائع استخدام رسائل		في المواقف الأكثر رس	مية
(8	ألراسلة الفورية	vis 😛	SMS	ه البريد الإلكتروني
6	ألراسلة الفوريةيمكنك كتابة عنوان رسالتك ع	بر البريد الإل	الإلكتروني في خانة	5
(form من	ب المو	الموضوع Subject	Send إرسال Send
6	مجموعات	نهتم بموضو	ضوعات مختلفة لتبادل المعلو	ات والآراء
(غرف الدردشة 🐧	بالر	المراسلة الفورية	🔎 البريد الإلكتروني
6	يمكنك إرسال الرسائل النصية	الطويلة عم	ه عبر الإنترنت من خلل	
(أي مصمم الخرائط أي مصادر التعلم عبر الإنترنت			
(أي مصادر التعلم عبر الإنترنت	التالية تنصح	صح بها صديقك الذي يريد إجر	ء تجربة لمعرفة درجة غليان ا
ر در	أ مصمم الخرائط التفاعلي منصةتو	منه ب	منصة Vlaby	 بنك المعرفة المصري
(منصةتو	فر أدوات لر،	، لرسم الأماكن والمواقع من خ	ل شبكة الإنترنت .
1	مصمم الخرائط التفاعلي	منہ 😛	منصة Vlaby	Edmodo منصة
(ي تسمحع	بر الإنترنت ب	ت بالتواصل بين الأشخاص دو	ن تواجدهم في مكان واحد
	بيئات التعلم	all (4)	المصادر غير الموثوقة	🖨 البصمة الرقمية
(مصدر شائع على الإ	نترنت يُمكن	مكن الأطفال من العثور على م	لومات .
0	Vlaby منصة	منه	منصة Edmodo	ناشيونال جيوجرافيك كيد
(أي من المواقع التالية يمكن لم	لمك استخد	تخدامها لتقديم الدروس عبر ا	انترنت؟
	مصمم الخرائط التفاعلي	منہ 😛	منصة Vlaby	Edmodo منصة
(يوفر أدواه	ن للطلاب وا،	، والمعلمين لرسم <mark>خرا</mark> ئط عبر ا	إنترنت
	مصمم الخرائط التفاعلي	منه	منصة Vlaby	Edmodo منصة
(منصة تتيح للمعلمين إجراء ا	<mark>فتبارات</mark> تفا	تفاعلية للطلاب	2
	مصمم الخرائط التفاعلي	ıby 😛	Vlaby	Edmodo (2
(موقع يحتوي على ال <mark>كثير من ا</mark>	لصادر والكن	الكتب الرقمية).50
)	مصمم الخرائط التفاعلي	منہ 😛	منصة Vlaby	بنك المعرفة المصري
			2 2 2 1 1	793
(تريد أنت وزملاؤك إجراء تجرب	ه علمیه علی	على الرغم من عدم دولار معم	بعدرسه



تقدم الحكومة المصرية الأدوات والموارد الرقمية للمصريين.







- يمكن استخدام منصات مشاركة مقاطع الفيديو لتعلم أشياء جديدة .
 - E من مميزات التكنولوجيا الرقمية البحث والتواصل بين الأشخاص.
 - يجب علينا استخدام التكنولوجيا الرقمية بطريقة سلبية . 0
 - من الجيد أن تكون مواطنًا رقميًّا ناجحا في مجتمعك. ①
 - تطبيق دفع الفواتير أحد التطبيقات التي يحتاجها المجتمع. V
- **(1)**
- يمكن أن تساعد التطبيقات ومواقع الويب في جعل الوصول إلى الأشياء أكثر سهولة.
- - من أخلقيات التكنولوجيا مشاركة محتوى الآخرين دون الحصول على موافقتهم. (10)
 - تساعدك المواطنة الرقمية على استخدام التكنولوجيا الرقمية والاستفادة منها. (1)
- التكنولوجيا الرقمية هي الشخص الذي يستخدم أدوات تكنولوجيا المعلومات وال<mark>اتصالا</mark>ت. (IV
 - (I) المواطنة الرقمية هي سجل لكل ما تفعله على الإنترنت.
 - من الخطأ مشاركة كلمات المرور الخاصة بك مع أصدقائك. (19)
 - (F) يجب علينا احترام الآخرين عبر الإنترنت.
 - (1) <mark>المواطنة الرقمية هي ال<mark>قدرة على استخدام</mark> التكنولوجيا الرقمية بمسئولية.</mark>
 - **(1)** لا علاقة بين المواطنة الرق<mark>مية وحماية</mark> بصمتك الرقمية.

 - (E) يجب استخدام الإنترنت بأمان من خلال وضع كلمات مرور ضعيفة.
- **(10)** من التقنيّات التي تُعد جزءا من المواطنة الرقمية مراقبة الوقت الذي تمضيه على الإنترنت.
 - (V) المواطنة الرقمية هي تداول محتوى بشكل غير قانوني بهدف مشاركته أو بيعه.

- - يستخدم العالم (وليام تاينر) التكنولوجيا الرقمية لمساعدته في إنجاز عمله.
 - 9 وليم تاينر عالم بيئة ، ومحب للحيوانات النادرة .
 - (F) التواصل أمر مهم لتبادل الآراء وتكوين علاقات جيّدة.

 - بفضل موقع بنك المعرفة المصري أصبح من السهل الوصول إلى كم هائل من المعلومات.
 - P كل ما يتركه الشخص من أثر عند استخدام الإنترنت يُعرف بالمواطنة الرقمية.
 - من سلبيات شبكة الإنترنت التعامل مع الآخرين بأسلوب راق. (E
- **(P)** تشكل بصمتك الرقمية سجلا لكل ما تفعله عبر الإنترنت.
 - - يترتب على تحقيق المواطنة الرقمية مجموعة من الحقوق والواجبات. 0
 - - من حقوقك ألا ينسخ أحد بصمتك الرقمية أو يشاركها دون موافقتك..
 - من حقوقك التأكد من تقييم ما تشاهده أو ما ستشاركه. (19)

×



- من مسئولياتك إظهار سلوك إيجابي في تعاملك مع الآخرين عبر الإنترنت. **(P.**)
 - من مسئولياتك الحق في التفاعل مع الآخرين عبر الإنترنت. **(P)**
- من مسئولياتك ألا تقوم بقرصنة محتوى محميًّا، بهدف مشاركته مع الآخرين أو بيعه (Pr
 - **(PP)**
 - الاتّصال غير المتزامن لا يتطلّب استجابة فورية . (HE
- محادثات الفيديو Video chats تسمح بالتواصل المباشر مع شخص واحد أو أكثر عبر الانترنت **(HO)**
 - الاتّصال المتزامن عبارة عن نقل المعلومات أو الملفّات بين شخصين أو أكثر دون ضرورة تواجدهم في التوقيت نفسه.
- (PV)

 - رسائل البريد الإلكتروني تعد أكثر رسمية من الرسائل النصية. (Pg)
 - **E** يمكنك باستخدام تطبيقات المراسلة الفورية إرسال صور ومقاطع فيديو.
 - من تطبيقات الاتصال غير المتزامن محادثات الفيديو الفورية. (EI)
 - - **(H)** الرسائل الإلكترونية من أدوات الاتصال المتزامن.
 - (EE)
 - <mark>جوجل ك</mark>روم هو متصفح <mark>يستخدم للوصول إلى الإنترنت.</mark> **E0**
- عند إجرائك لمحادثة فيديو <mark>تأكد من عدم وج</mark>ود شئ في الخلفية يشير إلي معلوم<mark>اتك الشخ</mark>صية. E
 - **EV**
 - EN في غرف الدردشة لا يم<mark>كنك الرد</mark>على الرسالة.
 - من إيجابيات أدوات تكنولوجيا المعلومات التواصل الإلكتروني بين الأفراد. **E9**
 - **(b)** لإجراء محادثة فيديو بين شخصين لا بد من توافر كاميرا.
 - 01 عند استخدامك لأدوات تكنولوجيا المعلومات يجب التحلي بالأخلاق.
 - **O** يمكنك التواصل مع شخص مجهول لك عبر الإنترنت دون أن تستشير أحد أفراد أسرتك
 - عند ارسال بريد الإلكتروني نكتب اسم المرسل إليه الرسالة في خانة Subject. **OP**
 - التواصل الإلكتروني بين الأشخاص يأتي في صورة واحدة فقط. **00**

- الاتّصال المتزامن هو تبادل المعلومات أو الملفّات عبر غرف الدردشة الفورية فقط.

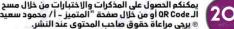
 - أدوات الاتّصال غير المتزامن مثل إرسال ملف على البريد الإلكتروني , البرامج التعليمية المسجلة
 - يمكنك استخدام البريد الإلكتروني لإرسال الرسائل واستقبالها. (m)

 - - (ET) تتيح لك المراسلة الفورية إرسال الرسائل النصية فقط.
- لإرسال رسالة بريد إلكتروني تحتاج متصفح للإنترنت للوصول إلى موقع البريد <mark>الإلكترو</mark>ني.
- يجب التأكد من تشغيل الميكروفون والكاميرا أثناء محادثة الفيديو.
- - بيئات التعلُّم تسمح للمعلّمين تقديم دروس افتراضية وتحميل الاختبارات والواجبات المنزلية ليتمكن التلاميذ من الوصول إليها.

×

×

×





- عند استقبالك لرسالة بريدية لا بد من التأكد من أنها آمنة . **0**
- OV) من المكن إيجاد معلومات عن علوم الفضاء والتاريخ على منصة مصمم الخرائط التفاعلي .
- **(01)** يمكن لأي شخص الدخول إلى دردشة الفيديو دون الحاجة إلى إذن من الشخص الذي بدأ الدردشة
 - عند إجرائك لمحادثة فيديو لابد من إنشاء رابط وإرساله للآخرين. 09
 - (P) ڤلابي منصة للمراسلة الفورية .
 - 1 تحتوي شبكة الإنترنت على العديد من المنصات التي تتيح التواصل والتفاعل بين الأشخاص.
 - تسمح بيئات التعلُّم عبر الإنترنت للمعلِّمين والتلاميذ بالتواصل بعضهم مع بعض بغض النظر عن مكان وجودهم.
 - يعتبر موقع بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية موجودة داخل جمهورية مصر العربية.
 - عند إجرائك لمحادثة فيديو ليس من الضروري ارتداء ملابس مناسبة. Œ
 - 10 بيئة التعلم Edmodo تتيح للمعلمين والتلميذ التواصل والتعلم عبر الإنترنت.
 - عند إجرائك لمحادثة فيديو كن مهذبًا وواضحا ومفيدا.



×





















انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق